ゼロカーボン推進拠点

こうふグリーンラボ事業 vol.1 START！

こうふグリーンラボ KOFU GREEN LABO

こうふグリーンラボについて

こうふグリーンラボの機能

普及啓発
再エネや水素等に関する各種セミナー等を実施し、市民への環境意識の醸成や水素リテラシーの向上等を図る.

実証実験
日本一の日照時間等、本市のポテンシャルを最大限に活かした再エネや水素等、持続可能なエネルギーの利活用に向けた調査・研究を行う。

Vol.1では、”２つのACTION“ を展開！

ACTION 1 普及啓発
水素 SUMMER SCHOOL 開校！

ACTION 2 実証実験
ヤマトダマ START!

Vol.2へ続く

ACTION 1 普及啓発

水素 SUMMER SCHOOL 開校！

概　要

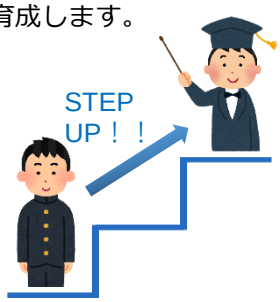
次世代エネルギーとして期待される水素の基本を学べるセミナーです。山梨大学の教員等による講義や実験、市内にある最先端の水素研究施設の見学、さらに実際に水素事業に従事している企業の方々とのワークショップ等、全６回のメニューを通じ、地域社会における水素の先駆者を育成します。

対　象

甲府市内在住もしくは通学の中学生・高校生・大学生などで、**原則全６回参加可能な方**。

会　場

・こうふグリーンラボ（甲府市リサイクルプラザ内）
・山梨大学水素・燃料電池ナノ材料研究センター　ほか



実施日程

第１回	７月３１日（水）
第２回	８月　１日（木）
第３回	８月　７日（水）
第４回	８月　８日（木）
第５回	８月２１日（水）
第６回	８月３１日（土）

ACTION 2 実証実験

バイオマスエネルギーの創出及び実証事業

ヤマトダマ START!

YAMATO DAMA

概　要

バイオマスエネルギーの地産地消の推進を図るため、バイオマス燃料として優れた新品種「ヤマトダマ」を市内の遊休農地等で栽培し、ヤマトダマ栽培に適した土壌や環境について調査・研究を行います。

ヤマトダマとは

ヤマトダマには、次のような特徴があります！

1. **栽培が簡単で獣害に強い！**
   生産者の負担が少ないです。
2. **１粒の種子から300粒～500粒の種子が収穫可能！**
   種子から搾油でき、化石燃料の代替品として期待されています。
3. **半年間で約6mの高さに成長！**
   バイオマス燃料材としての生産効率が、杉や檜の39倍です。

実証場所

・こうふグリーンラボ
・市内の遊休農地等（10カ所程度）

スケジュール